硫酸锰营养琼脂培养基

产品规格：

Component	JC1255	Store
硫酸锰营养琼脂培养基	250g	RT
说明书	1 份	/

产品说明:

用于需氧芽孢杆菌的芽孢培养。

产品组分:(g/L)

硫酸锰	0.0308
胰蛋白胨	5.0
酵母浸粉	5.0
葡萄糖	5.0
磷酸氢二钾	4.0
琼脂	13.0
pH 值 7.2±0.2	25℃

检验原理：

胰蛋白胨和酵母浸粉作为培养基中的基础营养物质，提供细菌生长所需的碳氮源、维生素和其他的生长因子；葡萄糖为可发酵糖类；磷酸二氢钾作为培养基的缓冲剂；硫酸锰可促进芽孢的生成；琼脂是培养基的凝固剂。

使用说明：

称取本品 32.03g，加热溶解于 1000ml 蒸馏水中，分装，121℃高压灭菌 15 分钟，备用。